



ARDEX X 77 W

Vit Microtec flexibelt plattsättningsbruk

- Cementbaserat
- Vatten- och frostbeständig
- Uppfyller C2 krav enligt EN 12004
- Mycket god vidhäftning
- För keramik med låg vattenabsorption
- Fiberförstärkt
- Används på vägg och golv
- Inomhus och utomhus
- ARDEX X 77 W + ARDEX E 90 =
specialfix med stor elasticitet (S2 enligt 12002) och vattenavvisande egenskaper



Användningsområde

ARDEX X 77 W kan användas på golv och vägg i torra och våta miljöer. ARDEX X 77 W används vid limning av plattor, klinker, granitkeramik, mosaik av glas och porcelan samt limning av lättare isolerings- och fasadplattor.

ARDEX X 77 W används på underlag av t ex lättklinker-block och betong äldre än ca 3 månader, lättbetong, cementputs, kalkcementputs, gips, anhydrit, gipsskivor, simbassänger samt befintliga platt- och klinkerbeläggningar. Lämplig för värmegolv.

För användning utom- och inomhus.

Egenskaper

ARDEX X 77 W är baserad på specialcement och fyllnadsmaterial som är flexibelt med bra vidhäftning till underlag. Vid upprörning med vatten erhålls ett smidigt plattsättningsbruk som härdar genom hydratisering. Bruket härdar på i stort sätt alla byggmaterial.

Underlaget

Underlaget kan vara torrt eller fuktigt, men skall alltid vara fast, bärkraftigt, rent och fritt från damm och skiljemedel. Underlag inomhus av gips och sugande eller slipad anhydrit skall vara torrt och primat med ARDEX P 51. Täta släta icke sugande underlag inomhus, t ex gamla plattor, primas med (outspädd) ARDEX P 51 eller ARDEX P 82.

Glaserade plattor utomhus ska behandlas med ARDEX 8+9 eller ARDEX 8+9 LW i två strykningar.

Blandning

Blandningsförhållande: ca 8,4 liter vatten till 20 kg ARDEX X 77 W.

Blanda alltid i ren behållare med kallt rent vatten. Rör om kraftigt vid tillsättning av pulver till ett smidigt formfast bruk utan klumpar. Vänta några minuter, rör sedan upp igen. Blandning som påbörjat härdning/torkning får inte förtunnas med vatten eller bearbetas med nytt bruk.



ARDEX X 77 W

Vit Microtec flexibelt plattsättningsbruk

För att få ett fix som uppfyller S2 enligt 12002, och har extra elasticitet och vattenavvisande egenskaper blandas ARDEX X 77 W med ARDEX E 90 akryldispersion förtunnad med vatten:

ARDEX X 77 W	20 kg
ARDEX E 90	3 kg
vatten	ca 6 l.

Arbetsätt

Plattans storlek och baksidans utseende bestämmer vilken tandstorlek som väljs. Fläckvis ojämna underlag kan avjämnas med ARDEX X 77 W. När spackellagret härdat kan plattorna påföras i ARDEX X 77 W.

Det får inte påföras bruk på större yta än att plattor hinner sättas innan bruket börjar torka på ytan. Det skall alltid påföras minst den bruksmängd som krävs för att hela plattans baksida täcks. Vid användande av plattor som har räfflade eller mönstrade baksidor, kan det vara nödvändigt att tillföra bruk även på plattans baksida.

Vid plattsättningen ska plattan tryckas och vridas på plats i bruket. Det går normalt att göra en korrektion av plattorna inom 15–30 minuter efter att plattorna är uppsatta/lagda.

Bruket kan bearbetas i ca 3 timmar vid +20 °C och ska användas vid temperatur över +5 °C. En lägre temperatur förlänger och en högre temperatur förkortar torktiden.

Observera

Vid uppsättning av plattor eller isoleringsmaterial på byggplattor skall dessa vara fastskruvade i ett bärverk eller ordentligt fastsatta på annat sätt så att de inte kan ge efter. I våtutrymmen ska ARDEX tätsystem användas som tätskikt. Vid plattsättning av ljus marmor och andra fuktkänsliga naturstenar inomhus används ARDEX N 23 W och vid hög kemisk belastning används ARDEX WA.

Tekniska data:

Blandningsförhållande	ca 8,4 liter vatten till 20 kg pulver som motsvarar 1 del vatten till 2,25 delar pulver (volymdel)
Densitet:	ca 1,0 kg/liter
Densitet (blandad):	ca 1,6 kg/liter
Materialförbrukning:	på släta underlag med kvadratisk tandspackel ca 1,1 kg pulver/m ² 3x3x3 mm kam ca 2,0 kg pulver/m ² 6x6x6 mm kam ca 2,5 kg pulver/m ² 8x8x8 mm kam
Bearbetningstid (+20°C):	ca 3 timmar
Läggningstid (+20°C):	ca 60 minuter
Korrigeringstid (+20°C):	ca 15–30 minuter
Fogning på golv (+20 °C):	ca 24 timmar
Fogning på vägg (+20 °C):	ca 8 timmar
Vidhäftningshållfasthet:	keramiska plattor efter 28 dygn Torr/våt ca 1,0–2,0 N/mm ² Varm ca 1,0–1,5 N/mm ² Växling frost/tö ca 1,0–1,5 N/mm ²
Förpackning:	säck 20 kg net
Lagring:	Förvaras torrt ca 12 månader i oöppnad förpackning.



ARDEX GmbH
Friedrich-Ebert-Str. 45
58453 Witten
Germany
06
54064

Cementitious Adhesive
EN 12004:C2TE-S1

Vi garanterar att våra produkter utan undantag håller utlovad kvalitet. Den garantin kan vi utfärda efter omfattande tester och stor praktisk erfarenhet. Då vi emellertid inte har något inflytande över arbetets utförande och förhållandena på arbetsplatsen kan vi bara lämna anvisningar för hur arbetet ska utföras och inte utfärda någon garanti för det färdiga resultatet.